In	dex of Claims	

Application No.

O9/776,990

Examiner

Applicant(s)

BOIES ET AL.

Art Unit

Matthew s Gart

3625

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

	Į		_		_	_	_		_	J				L	ا۔ ۔۔ا	_		_
			_		_	_	_	_	_		_						7	
Cla	im		_	_	_	_,		ַב	<u>a</u>	te	_	_		_	_	_	4	
l _ l	 	4	•			1		١		1		1		ĺ			1	
Final	듄	7/19/04		ķ	ì	Ì		١	•	ĺ		۱		١				
L L	Original	17	7	3		١		1		١		1		ı			-	
			Ľ		-	4	_	4	_	4	_	+	_	+		H	┨	
	2	N	ŀ	4	L	4	_	-	_	4	-	+	_	╁	_	⊦	┨	
-	2	N	H	4	┝	\dashv	-	4		┥	-	+	_	+	_	⊦	┦	
	3	z z	Н	4	ŀ	4	-	4	-	-	-	┥	_	+		╁	┨	
<u> </u>	5	N	Н	_	┝	_	-	-	-		-	┥		+		╁	┨	
	6	N	Н	_	┝	_	H	-	۲	-	-	1		+		╁	┨	
-	7	N	Н	-	H	_	Н	_	H	-	┝	1		7	_	t	┪	
	8	N	Η	۲	H	-	H	7	-	_	H	7	_	┪	_	t	┪	
\vdash	9	N	Н	H	t	_	r	-	r	-	H	7	_	7		t	7	
-	10	N	H	۲	r		t	_	H	_	H	T	Г	7	_	t	ヿ	
<u> </u>	11	N	Ħ		t	_	H	_	T	_	r	_	Г	7		T	┪	
-	11 12	N	Ħ	_	t		ŀ	_	٢		۲	٦	Γ	┪	-	T	\neg	
 	13	N	Ħ	t	t		۲	-	t		t	_	Г	٦		T	\neg	ı
\vdash	14	N	Ť	T	t	_	T	_	T		T		Γ			T		
\vdash	15	N	T	t	t	_	Ī		٢	_	٢		Г			Ι		
	16	N	t	t	T		T	_	T		T		Г			Τ		
1.	17	N	T	Ī	Ţ		I		Ι		I					l		l
	18	N	Ι	I	I		I		I		I		L		L	1		l
	19	N	Ι	I	I		Ι		I		I		L	_	L	1		l
	20	N		1			I		1	_	Į.		L	_	L	1		l
	21	N		1	1		1		1		1	_	L	_	Ļ	1	_	ļ
	22	N			Ц		1		1	_	1		Ļ	_	_	4		ł
	23	N	_		Ц	_	1	_	1	_	1	_	L		L	4		1
<u> </u>	24	N	4	_	V		1	_	1	_	4	_	ļ.	_	-	4	_	ł
L_	25	N		_	I		1		1	_	1		Ļ	_	┞	4		Į
<u> </u>	26	N		_	H		4	_	4		4		╀	_	┞	4	_	1
_ _	27	N	4		H	_	4	_	+		+	_	╀	-	╀	+		1
_	28	N	4		H	_	4	_	+	_	╁		╀	_	╁	+		ł
	29	N	4	_	H	_	4	-	+		+	_	╀	_	╁	┥	-	┨
	30	7	4		H		╁		+	_	╁		t		╁╴	┪	_	ł
	31 32	1,			H	-	┨	-	+	-	+	-	t	-	╁	+	_	1
-	33	1,			Н	_	+	_	+	_	+	-	t	_	t	1		1
-	34	+		7	H		1		†	_	1		t		†	1		1
	35	1		7	Н	_	1		†	_	1	_	†	_	T	7		1
-	36	ŀ		7	H	_	1		7	_	7	_	†		T	7	_	1
	37	· i		7	П	_	٦		7		7	_	1		T	7		1
-	38	1		_	П	_	1		7	_	1	_	1	_	Ι			
	39			_	١]		1		Ţ					
	40				١						J		J		Ι			
	41	1	ij		J					_			Ī		Ĺ	_]		_
	42	1	•					Ĺ		Ĺ			1		1		_	
	43	1	1		I	Ĺ		Ĺ	_]	L			1		1	_	ļ	_
	44		4	L	•	L		L	_	L	Ц		4		4	_	<u>L</u>	
	45		\	~	<u>/</u>	L	_	L	_	L	_	L	4	_	+	_	_	_
	46			_	۷.	_	_	L	_	L	_	dash	4		- -	_	L	_
<u></u>	47		٧.	١	4	L	_	L	_	L	_	<u> </u>	4	_	+	_	<u> </u>	_
\vdash	48		٧	þ	4	L	_	┞	_	H	_	H	-		4	_	-	_
<u> </u>	49		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	۴	/	┡	_	┞	_	┝		\vdash	4		+	_	\vdash	_
L	50	山	Н	-	_	1_		L				L		L,	L		ட	

Cla	im				(Dat	е			\neg
Final	Original	7/19/04	< 3/20/S							
_	51	1	IJ	Т	\vdash		t	Г	П	
	52 53	1	ンフ	-	┢	T	†-	⇈	П	П
	53	Ť	7	\vdash	┢	H	┢	Н	\vdash	П
	54	Ì	-	 -	\vdash	┢	╁		\vdash	П
	54 55	V	ノノ	\vdash	-	 	十	-		П
	56	i	1,	┢	┢	┢	╁	┢		Н
	57	ij	1	┝	┢	╁╾	╁	H	T	H
	58	1	1	ł.	۱-	十	t	1	\vdash	
	59	İ	را		\vdash	╁	+	╁╌	T	Н
	60	ij	Ė		1	 -	t	t	+-	Н
	61	17777	1.7	F	+	十	╁╌	t	${\mathsf T}$	Н
 	61 62	1	1.	┥	╁╌	╁	╁╌	╁╌	+-	H
	63	۲			╁	╁	╁╴	✝	+	H
 	63 64	1	1	1	╁╾	╁	╁	╁	+	Н
_	65	1	V	1	╁	╁	╁╴	╁╌	╁	+
	65 66	Ì	V	}-	╂─	╁	╁	╁	╁╌	╀╼╂
 	67	 	4	┰	╁╾	╁	╁╴	╁╴	╁╌	$\vdash \dashv$
	60	┾	╁	╁		╁	+	╁	╁	+
-	68 69 70	╁	╂	┼-	╀	+	╁	╁╴	+-	+
<u> </u>	1 09	╁	╀	+	╁	╁	╂╌	╁	╁╌	H
<u> </u>	70	+-	-	╀	+-	╀	+	+	+	┼┤
<u> </u>	71 72 73	╂	╀	╀	╀	╁	╁	╬	╁	╀╌┤
	1/2	+-	+	╁	+	╀	╁	+	+	↤
_	1/3	+-	+-	╀	+	+	╁	╁	╁╌	+-1
 	74 75	╀	+-	+	╀	╀	╀	+-	+-	╁┤
<u> </u>	75	 	╀	-	+-	4	+	┿	╀	┼┤
├	76 77	1	╄	+	╀	╀	+-	+	╁	╁╌┤
-	177	4	+	- -	+	╀	+	╁		+-1
 	78 79	4	+	╀	+	4-	+-	+-	+	+
<u></u>	79	╀		+	+-	4.	+	+	+	╁┤
<u> </u>	80	╀	╄	4	╀	+	+	┿	+	╌
<u> </u>	81	+	- -	1	+	+	+	- -	+	╁┙
<u> </u>	82	4	4-	4-		- -	+	+	+-	
L	83 84	\perp	4	4	4	-	+			
1_	84	4	4	+	+	+		+	+	╀
 	85	-	4-	+	+	+	+		+	+
 	86	4	+	+	+	+		+	+	+
<u></u>	87	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<u> </u>	88	4	4	+	4-	+	+	+	+	+-
<u> </u>	89	4	+	4-	+	+	+	+	- -	+
_	90	4	+	\perp	+	+	-	+	+	- -
<u> </u>	91	_	4	4	4	+			- -	+
<u> </u>	92	4	- -	4	4	4	+	+	+	+
<u> </u>	93	4	4	+	4	-	4	+	+	
\vdash	94	1	+	+	-	+	+	+		-
	95	1		4	4	4		-	-	
_	96	1	_	4	4	4	+	-	+	-
<u> </u>	97	4	4	4	4	4	\dashv	4	- -	
\vdash	98	4	4	\bot	4	4	+	4		4-
	99	1	4	_ _	4	4	_	4	+	+
1	10	0	4	\perp	\perp		\perp	ᆚ		

Cla	aim I	_	_	_	_	_			ite			-	_		٦
Ť			Г	٦		T		Ï	Ť		Т	╗	_	Т	7
ᆵ	Original	ı		1		١			1		ļ			1	١
Final	.jg		l	1		١					ı			ì	
ш	ō		i	l		1		l	١		ļ	- 1		l	-1
			Ļ.	4	_	4		L	-	_	+	4	_	╀	4
	101	_	L	4	_	4	_	L	4	_	+	-	_	╀	4
	102 103	_	L	_		4		L	4		4	_	-	╀	4
	103	_	Ļ	_	_	4	_	Ł	_	_	4		<u> </u>	╀	4
	104 105	<u> </u>	L	_	L	4		Ł	_	_	4		_	+	4
	105	_	L	_	Ļ	4	_	Ļ	_	H	4	_		+	4
	106	_	L		_	4	_	Ļ		L	4		<u> </u>	4	4
	107	┡	╄		L	4		1	_	L	4		L	+	-1
	108 109	ļ	╀	_	L	4	_	Ł	_	L	4		⊢	╀	\dashv
	109	┡	╀	_	L	_		ļ		L	4	_	-	╀	4
	110	<u> </u> _	╀	_	L	4	_	╀		L	4		┡	+	4
	111	┞.	ļ	_	L			1		L	4		├-	4	ᅴ
	112	┞.	1	_	L	_	<u> </u>	+		┞	-		┡	+	4
	113 114	! _	1		L		_	1	_	1	4		₽	4	_
	114	ـــــ	1		1	_	_	4	_	L	_		1-	4	_
	115	┞-	1		ļ.	_	<u> </u>	1		╀	4	_	╀	4	4
	116	\vdash	1		L		<u> </u>	1		╀	_		╀	4	ᆜ
	115 116 117 118 119 120 121	\vdash	+	_	Ļ		⊢	+		1	4	_	╀	4	4
_	118	╀	4	_	╀	_	L	4	_	╀	_	-	╀	4	\dashv
	119	↓_	4	_	+	_	L	4		╀	_	_	╀	4	-1
	120	╄	4	_	╀		┞	4	_	╀	_	<u> </u>	4	4	_
	121	╀	4	_	+	_	┡	4		1	_	L	╀	4	_
	122 123	+-	4	_	+	_	ļ_	4	_	+	_	H	+	4	
	123	+	4	_	+		╀	+	_	+		-	╀	4	_
	124 125	+-	4		+	_	╀	+		+	_	⊢	+	-	_
	125	+-	4	_	+	_	╀╌	4		+	_	├	╀	┥	
_	126 127 128 129 130 131	+-	4		+		╀	4		+		⊢	╁	-1	
	127		4	_	+	_	╁╴	┥		╁		┝	╬	┨	_
	120	+-	+		+	_	╁	┥	-	+		╁	╁	-	_
	129	+	+	-	+	_	╀	+	_	+	_	┝	+	┨	_
	130	4-	4		+	-	╁	┥	_	╁		╁	+	-	
_	131	+	┥	_	+	_	╁╴	┨		$^{+}$	_	╁	╅	-	_
	133	+	4	-	+		╁	\dashv	-	+	_	╁	+	-	-
_	133	:+-	┥	_	+		╁	Н	_	+		╁	+	-	_
 	134	+	4	\vdash	+	_	╁	-	\vdash	+	-	╁╌	+		_
-	135 136	Ή-	٦	-	+	_	+	-	-	+	_	+	╁	-	
-	137	;+	ᅥ	H	+	-	+	-	\vdash	+	-	+	+	-	_
	137 138	+	-	\vdash	+		+	-	\vdash	+	-	+	+	-	\vdash
 - 	139	\pm	-	\vdash	┪		+	-	\vdash	+	_	$^{+}$	╅	_	-
\vdash	140	+	-	Н	+	-	十	-	H	+	_	†	+	-	Н
\vdash	141	+	_	-	+		+	-	۲	+	_	$^{+}$	+	_	┢
\vdash	142	+	_	⊢	+	_	+	_	H	+	_	+	+	_	\vdash
 	143	$^{+}$	-	╁	+	_	+	_	t	1	-	†	+		-
\vdash	144		_	t	+		+		1	7	_	t	+	_	\vdash
\vdash	145		_	t	+	_	+	-	T	┪	_	t	7		\vdash
\vdash	148		_	۲	1		+	_	t	7	-	十	+	_	Т
-	14	汁	_	t	+	_	+	_	t	┪	_	+	+	_	T
\vdash	148			٢	┪		+	_	t	-	-	\dagger	7	_	T
	149		_	t	7	-	十		t	٦	Т	1	7		T
	150		_	t	T	Г	+		t	7	Γ	1	7	_	T
Щ.		_	7	_		_		_	_			-			_